



# LuxSpace, empotrado

## DN571B LED24S/830 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 830 blanco cálido - Fuente de alimentación externa - Espejo con brillo intenso - Conector a presión y con sistema contra tirones - Blanco RAL 9003

Los clientes buscan optimizar todos sus recursos, y eso incluye no solo sus gastos operativos (energía, etc.) sino también sus recursos humanos. Los ahorros de energía son, por lo tanto, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un ambiente agradable para poder ser más productivos, o sobre los clientes, que quieren disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace brinda la combinación perfecta de eficacia, suavidad de la luz y diseño, sin comprometer el rendimiento de la iluminación (reproducción del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia variedad de opciones para crear el ambiente deseado, más allá de la aplicación. Para aplicaciones de oficina, LuxSpace brinda soporte a la sensación general de salud y bienestar con los productos específicos de blanco ajustable

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación externa
Controlador incluido	Sí
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso
Ampliación de haz de luz de la luminaria	75°
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Código de la línea de productos	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Clasificación de brillo unificada CEN	19
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	220 a 240 V

## LuxSpace, empotrado

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Altura total	119 mm
Diámetro total	214 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [ 0,2 J estándar]

### Información general

Initial luminous flux (system flux)	2600 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	130 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	3000 K
Init. Color Rendering Index	>80

Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <2
Potencia de entrada inicial	20 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90

### Condiciones de aplicación

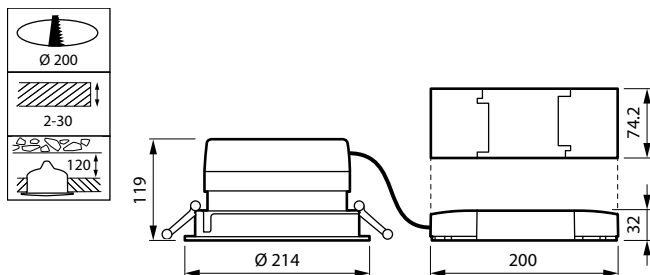
Rango de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Si

### Datos de producto

Código del producto completo	871869997000000
Nombre del producto del pedido	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH
EAN/UPC: producto	8718699970000
Código del pedido	910505100870
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100870
Net Weight (Piece)	1,200 kg



## Plano de dimensiones



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

# LuxSpace, empotrado

## Datos fotométricos

DN571B PSE-E 1xLED24S/830 C

1 x 2500 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

IFGU1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

IFPC1\_DN571B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

